

حول العالم

حفرة هائلة في المكسيك تثير فضول العلماء الأبحاث حولها قد تفسر اختفاء الديناصورات

تحتل أعماق بحيرة شاسعة في شبه جزيرة يوكاتان المكسيكية الهائلة على بحر أزرق مادي يسمة هائلة كاترين كوتينا. فقبل ملايين الأعوام من وجود عشرة كيلومترات وربما كان يزن ملايين الأطنان بالأرض مسجدا كمة نارية هائلة تركت أكبر حفرة في هذا الكوكب وأحدثت كارثة بيئية في جميع أنحاء وخيمت على الكرة الأرضية سحابة كثيفة من الغبار حيث شوه الشمس وسببت هبوطا حادا في درجة الحرارة. وتجرى في حفرة تشيكولوبوب التي لا يتسبب إليها ملايين من السائحين الذين يغفون إلى المنطقة لزيارة أطلال حضارة المايا. أبحاث مستفيضة يقوم بها فريق من العلماء برئاسة مايك فيرنر الأستاذ في «اسبريال كوليدج» في جامعة لندن في محاولة للتوصل إلى معرفة سبب انقراض الديناصورات. وتشير الدراسة اهتماما كبيرا لدى العلماء بأن عمر الحفرة ٦٥ مليون عام، ويتزامن مع الفترة التي اختفت فيها أجيال مئات السلالات ومنها الديناصورات. وقال فيرنر، «يحتل هذا تافير التيزك له صلة بانقراض مئزمن لحيوانات وحيديات ومنها الديناصورات. ولكن من الصعب التأكد بوجود علاقة وثيقة». ويعتقد فيرنر وفريقه أن دراسة حفرة تشيكولوبوب التي أخذت اسمها من ميناء صيد قريب قد يزوهم بدليل قوي. ولكن أهم ما في الموضوع حجم الحفرة، وكما زاد حجمها كلما قوي الاعتقاد بأن اصطدام التيزك تسبب في كارثة بيئية هائلة أدت إلى انقراض مئات السلالات. وتقول تقديرات أن عرض الحفرة يتراوح بين ٣٠٠ كيلومتر و١٨٠ كيلومترا، وذلك فإن العلماء يفسون أجهزة ٢٠ موقعا في الحفرة لقياس أبعادها الحقيقية. وتلتقط الأجهزة الفائقة الحساسية موجات صدمية تسببها زلازل صغيرة تهز المكسيك برفق عدة مرات في الشهر. وعن طريق قياس الموجات التي تنتقل خلال الصخور



صلاة الخسوف اليوم في إيران

معاً رجال الدين الإيرانيين أمس الأربعاء الشعب الإيراني إلى أداء صلاة الخسوف الذي سيجري فجر اليوم الخميس ويشاركه في قسم كبير من المناطق الإيرانية ومنها طهران. وفي بيان نشرته الصحف، دعت هيئة الدعوة الإسلامية إلى أداء الصلاة «لوربد خسوف القمر». وأضاف المصدر ذاته «على المؤمنين أداء الصلاة خلال الخسوف وفقاً للفتوى التي أصدرها مرشد الثورة الأجل الامام الخميني وخلفه آية الله خامنئي». وأقامت المظاهرات التي نشرتها الصحف الإيرانية أن خسوف القمر سيجري فجر الخميس ويستمر أكثر من ثلاث ساعات.

ذكرت صحيفة ذي من أن سوفى زكس - جونز خليفة الأمير لوارده الين الأسبق للملكة إليزابيث. أجهشت بكاءه بعد أن وجهت إليها الأسرة دينا زوجة ولي العهد البريطاني الأمير تشارلز ملاحظات تتعلق بتسريحها ولاسيما.

ووقعت الحادثة عند تناول الشاي في قصر ويندسور بحضور الملكة التي كانت دينا تزورها برفقة أمها وإيما وهاري عندما التقت سرولي التي كانت تزور الملكة أيضاً.

ووجهت الأسرة دينا ملاحظات قاسية لسوفى حول تسريحها ونفوها في اختيار اللابس. فقادت سوفى القاعة بسرعة ووقفت في أحد دهايلز للتصوير حيث وجدها الأمير اندرو وي تكي. وسوفى زكس - جونز (٣١ عاماً) سمية الأمير لوارده منذ سنتين. وتذكر مصادر عدة أن زواجهما سيتم خلال العام الجاري.

في الثانية والأربعين وأنجبت ٢٥ ولداً

ذكرت الصحف الإيرانية أمس أن امرأة اسمها الين وزمعة تزوجت في التاسعة من عمرها وتبلغ حالياً من العمر ٤٢ عاماً أنجبت ٢٥ ولداً (١٢ سبياً و١٣ فتاة). وقالت الصحف أن ثلثاً من بنات زمترة الثلاث عشرة تولدن تشبه أمراض مختلفة، لكن جميع إبناتها الباقين على قيد الحياة ويعملون في الحقل لإساعة والدهم في قرية جان عباد في إقليم أوزبكستان جنوبي غربي إيران. وكانت زمة تزوجت في من التاسعة لرجل في الخامسة والعشرين. وبعد ولادتها للمرة الخامسة والعشرين أفضحت لعملية تعقيم بمساعدة مالية من زوجة الأمير الخميني للمعونة. (أ.غ.ب)



نضارة الستين

حضرت الملكة الإيطالية الخضرمة صوفيا لورين وزوجها كارلو بوليتي أمس الأول حفل عشاء معاهما إلى الرئيس الأميركي بيل كلينتون على شرف الرئيس الإيطالي لوسكار لويجي سكالفار الذي يزور الولايات المتحدة. واستغل المصريون الفرصة لتقاط صور للنجمة الإيطالية التي ما زالت تحتفظ بنضارتها على الرغم من تجاوزها سن الستين. (رويترز)

محنة إسرائيلية

بقض النظر عن زحمة السير الخائفة التي ستسببها زيارة الرئيس الفرنسي جاك شيراك إلى بيروت، بدءاً من اليوم وحتى مساء السبت، فإن اللبنانيين لن يجنوا ما يخطفون حوله مع ضيفهم ولا ما يتفقون عليه معه أيضاً.

فشيراك لا يأتي إلى لبنان اليوم للترويج للانتخابات نيابية عامة، لا بد أنه يعرف قبل سواه أنها لن تتم في موعدها، ولا لدعوة المسيحيين إلى الانخراط في مشروع دولة مجرورها ومجروراً منها.

ولا هو يأتي للمساعدة في إحياء مفاوضات السلام اللبناني العظيمة في تل أبيب وواشنطن، ولا للمشاركة فقط في برامج إعادة البناء التي لم تتقرر في باريس، ولا يمكن أن تنحصر بها وجهه.

لكن الزيارة ليست سياحية، على الأقل من وجهة نظر فرنسا، التي يبدو أنها تثق بمستقبل لبنان أكثر بكثير من ثقة اللبنانيين على اختلاف طوائفهم.. لعلها تعرف أكثر منهم.

ليس من الطرافة أن يقال اليوم أن المسلمين الذين أخرجوا فرنسا من لبنان قبل أكثر من خمسين عاماً، يعيشونها إليه اليوم، فهذا جزء من الصورة التاريخية، عن اللبنانيين الذين لا يمكن أن يتفكروا على شيء.. وزيارة شيراك مناسبة لإعلان الاختلاف. سامح نور الدين

إريكسون GH 388 الجديد أكثر وسائل الإتصال تطوراً بين يديك

معمتدة أحدث التكنولوجيا للتطور، صنعت إريكسون هاتفاً جديداً، أصغر وأخف، يتيقك على إتصال مع العالم

مع إريكسون GH 388 الجديد

- ✓ شاشة عرض أوضح تظهر التاريخ والوقت معاً، التحكم بإظهار أو إخفاء رقمك على شاشة الهاتف المطلوب،
- ✓ تحديد مدة وتكلفة الإتصال،
- ✓ إستعماله كأداة حاسبة ومنبه،
- ✓ وزنه ١٧٠ غراماً مع البطارية الخفيفة،
- ✓ ٨٠ ساعة (١٠ أيام عمل) في وضعية الإستعداد،
- ✓ أكثر من ٤ ساعات ونصف من الكلام المتواصل،
- ✓ ذاكرة تتسع لـ ١٥٠ رقم وأسم،
- ✓ إرسال واستقبال الفاكس بسرعة ٩.٦ KB بالثانية،
- ✓ نغمات موسيقية متعددة لجرس الهاتف.

مع إريكسون أكثر من ٢٧ مليون شخص في ٧٤ دولة يتحدثون يومياً



الدواقة الفرنسيون يخسرون معاقلمهم المطاعم الفخمة مهددة بالانقراض

مع ٤١ في العام الماضي و٥٥٤ في العام ١٩٩٦. وذكر لوازو «أن عددا كبيرا من الشباب الذي يعمل في مجال المطاعم في باريس يرفض القيام باستئمان ضخم ليحصل على رتبة الثلاث نجوم». وأكد أن عمله مزدهر ولكن نظرة فاحصة إلى مطعمه وأسمه لا كوت دور (مساحل الذهب) كشفت عن الشكوك التي تواجهها مطاعم الثلاث نجوم.

أقترض لوازو ثلاثة ملايين دولار ليزين مطعمه بجيكور فخم حتى يجتذب أنظار منتشي ميشلان، ولكن المطعم لا يكسب ولا يخسر.

وقال: «نظرا لفسخامة ميني فانتسي لا أتحقق أرباحا من المطعم». ويكسب لوازو قسطة من ترويج حصانه المجل والعمل كترئيس مطاة زائن في مطاعم أجنبية شهيرة. وإثارت أحدث طبعة من دليل المطاعم «جول ميوه فرانس» صدمة عندما منحت ١٢ مطعما فقط رتبة الثلاث نجوم هذا العام.

ويعتقد نقاد ومطاة كبار أن الجيل الصاعد في هذه الصناعة لا يهتم كثيرا بالشهرة فهو اهتمامه باجتذاب عدد أكبر من الزائدين وتحقيق أرباح أكثر.

والدلالة على حكمتهم يستشهد المطاة الشبان بما حدث ليووشون الذي يعتبره نقاد كثيرون أكبر شيف في فرنسا والذي صدم الدواقة وخيبراه في الطهي في العالم باعتزامه التقاعد هذا العام قبل أن يبلغ الواحدة والخمسين. (رويترز)

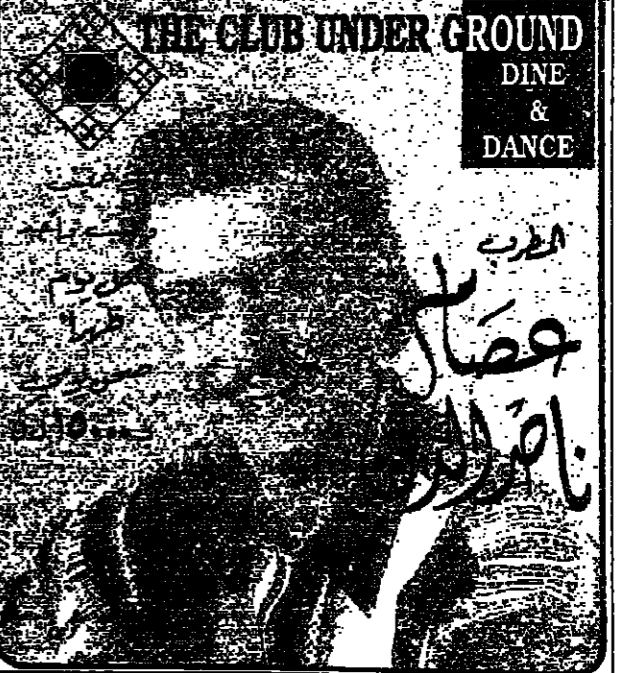


قدمت المصممة دوناكاران مجموعتها لأزياء الخريف المقبل في عرض أقيم في نيويورك أمس الأول. وتبدو في الصورة عارضة ترتدي ثوباً طويلاً مذهيباً. (رويترز)

□ لندن - يكشف النقاب في الخامس والعشرين من نيسان الحالي عن ٢٨٢ خطاباً للملكة إليزابيث الثانية ملكة بريطانيا ضمن سلسلة من الرسائل التي تياملتها مع الأمير فيليب قبل إعلان الخطوبة في مزاد يقام في قاعة كليفدون. وتوضح الخطابات أول لقاء في الأكاديمية البحرية الملكية بين الأميرة الصغيرة التي كانت في الثالثة عشرة والأمير الذي كان في الثامنة عشرة في العام ١٩٢٨. وأشارت الرسائل إلى عدم قدرة العاشقين على الزواج لعدم بلوغ إليزابيث سن الرشد. ويتوقع أن تياج الرسائل بمبالغ طائلة.

□ واشنطن - ذكرت دراسة نشرتها الأكاديمية الوطنية للعلوم أمس الأول أن فريقاً من العلماء الأميركيين في جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس نجح في شفاء أروام الدماغ عند الفئران بفضل علاج يتبع لإجهاد الطاقة ضد الخلايا المريضة. وقالت الدراسة أن الفريق الذي يترأسه البروفيسور حبيب فخري لجأ إلى إزالة مادة تحيط بخلايا بعض الأروام وتمنع جهاز الطاقة من العمل ويطلق عليها اسم «دي جي» - بيضاء. ونجح الفريق في التدخل بالصفات الوراثية لخلايا سرطانية لفئران مصابة بأروام في الدماغ بهدف منعها من اقتران مادة «دي جي» - بيضاء. وادخل تعديلات على هذه الخلايا وحفز الفئران بالمالحة التي تنجث من ذلك. (الغضب)

□ بولياست - ابتكر رجل يدعى أنيلا توروك طريقة جديدة لتعزير الانظمة الأمنية التقليدية للعبة في حماية المكتبات العامة والأخاصة في الجبر باستخدام افاع سامة. وقال توروك صاحب الفكرة التي تثير جدلاً واسعاً أنه لا يمكن رشوة اللاعبين بينما من السهل جداً اختراقه الحراس الكلفين المحملي. وأضاف أن وجود هذا الحيوان يشكل عامل ردع للمصوص - ويري أن اللس الذي يصعب بلطفه أفسس سيضطر إلى التوجه إلى أقرب مستشفى بسرعة. وحتى الآن لم توافق السلطات الجبرية على استخدام هذه الوسيلة التي رأت أن خطرهما أكبر من أفعية الجبرية. (الغضب)



بلور - الشارع الرئيسي - بيروت : ٠١/٣٨٣٤٤٤٤